SyncMaster BX1931N/BX2031/BX2031N/BX2231/BX2331/BX2431

Монитор

Ръководство за потребителя

Цветът и обликът могат да се различават в зависимост от продукта, а спецификациите подлежат на промяна без предизвестие с оглед подобряване на работата.

Съдържание

1 Основни мерки за безопасност

1-1 Преди да започнете

Икони, използвани в това ръководство

ИКОНА	ИМЕ	ЗНАЧЕНИЕ
!	Внимание	Посочва случаи, в които функцията може да не работи или настройката може да бъде отменена.
✎	Забележка	Посочва съвети и препоръки за използване на функция.

Използване на това ръководство

- Уверете се, че сте наясно с всички мерки за безопасност, преди да използвате уреда.
- Ако се появи проблем, вж. раздел "Отстраняване на неизправности".

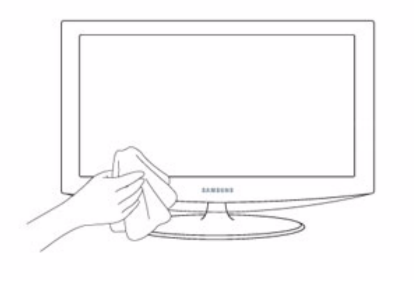
Бележка за авторско право

Съдържанието на това ръководство е обект на промени без предизвестие с оглед подобряване на работата.

1-2 Грижи и поддръжка

Външна повърхност и поддръжка на екрана

Почистете уреда със суха и мека кърпа.



- Не почиствайте уреда със запалими вещества като бензен, разредители за бои или влажна кърпа. Това може да предизвика проблеми с уреда.
- Не драскайте екрана с вашите нокти или с остри предмети. Това може да доведе до драскотини или да повреди уреда.
- Не почиствайте уреда с директно пръскане на вода върху повърхността на уреда.
  Ако в уреда навлезе вода, това може да причини пожар, токов удар или да причини проблем на уреда.
- Може да се появи бяло петно върху повърхността на силно гланцирания модел, предизвикано от присъщите характеристики на материала, ако бъде използван свръхзвуков овлажнител.

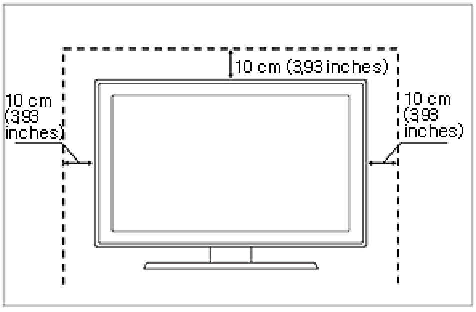
Външният вид и цветът може да са различни в зависимост от модела.

Подсигуряване на мястото за инсталиране

- Пазете необходимото разстояние между продукта и други обекти (напр. стени), за да осигурите необходимата вентилация.
  Ако това не се направи, може да доведе до пожар поради вътрешно прегряване.
  Инсталирайте продукта, така че са спазени необходимите разстояния.

Външният вид може да е различен в зависимост от продукта.

При инсталиране със стойка



Относно съществуващите изображения

- Показването на неподвижни изображения за дълго време може да причини постоянно изображение или петно на екрана. Ако няма да използвате уреда дълго време, задайте режима на пестене на енергия или скрийнсейвъра.
- Поради технологични ограничения на производителя на панела изображенията, генерирани от този уред, могат да се появяват или по-ярки или по-тъмни от нормалния им вид с отклонение приблизително 1 ppm (части на милион).
  Броят на субпикселите по тип панел: Броят Субпиксели = Максималната хоризонтална разделителна способност x Максималната вертикална разделителна способност x 3
  Пример) Ако максималната разделителна способност е 1920 x 1080, броят субпиксели е 1920 x 1080 x 3 = 6.220.800.

1-3 Мерки за безопасност

Икони, използвани за мерки за безопасност

ИКОНА	ИМЕ	ЗНАЧЕНИЕ
	Предупрежд-ение	Неспазването на мерките за безопасност, означени с този знак, може да предизвика сериозни наранявания или дори смърт.
	Внимание	Неспазването на мерките за безопасност, означени с този знак, може да предизвика телесно нараняване или имуществени повреди..

Значение на знаците

Да не се изпълнява.

Да не се разглобява.

Да не се докосва.

Трябва да се следва.

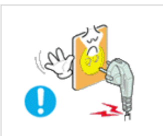
Щепселът за захранването трябва да бъде изваден от контакта.

Трябва да се заземи с цел защита от токов удар

Свързано със захранването

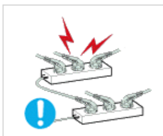
Използваното изображение на продукт в следните фигури за справка може да е различно от действителния продукт.

Предупреждение



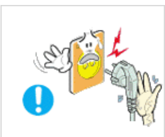
Не използвайте повреден захранващ кабел или разхлабен щепсел.

- В противен случай може да възникне токов удар или пожар.



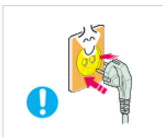
Не включвайте повече от един електрически уред в един контакт.

- Ако това не се направи, може да доведе до пожар поради прегряване на контакта.



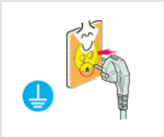
Избягвайте поставяне на щепсела в контакта или изваждане на щепсела от контакта с мокри ръце.

- В противен случай, това може да доведе до токов удар.



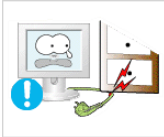
Поставете щепсела захранващия кабел здраво.

- В противен случай може да възникне пожар.



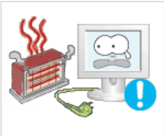
Уверете се, че свързвате захранващия кабел към заземен контакт (за изолация само на уред клас 1).

- В противен случай може да възникне токов удар или нараняване.



Избягвайте прекомерно прегъване или усукване на захранващия и избягвайте поставянето на тежки обекти върху кабела.

- Ако това не се направи, може да доведе до пожар или токов удар, причинен от повреден захранващ кабел.



Пазете кабела на захранването и уреда далеч от източници на топлина.

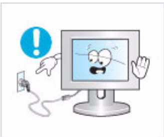
- В противен случай може да възникне токов удар или пожар.



Ако щифтовете на захранващия кабел или на щепсела са прашни, почистете ги със суха кърпа.

- В противен случай може да възникне пожар.

Внимание



Не изваждайте щепсела на захранващия кабел, докато уредът работи.

- В противен случай може да се повреди продукта поради токов удар.



Уверете се, че използвайте само кабела предоставен от нашата компания. Като допълнение, не използвайте захранващ кабел на друг електрически уред.

- В противен случай може да възникне токов удар или пожар.



Когато изваждате щепсела на захранващия кабел от контакта, уверете се че държите щепсела, а не кабела.

- В противен случай може да възникне токов удар или пожар.



Поставете щепсела на захранващия кабел в контакт, който може да бъде достигнат лесно.

- При появата на проблем, свързан с уреда, трябва да извадите щепсела на захранващия кабел, за да спрете напълно захранването. Не можете да спрете захранването напълно като използвате само бутона за захранване на уреда.

Свързано с монтирането

Предупреждение



Не поставяйте горящи свещи, препарати срещу комари или цигари върху уреда, както и не монтирайте уреда в близост до източник на топлина.

- В противен случай може да възникне пожар.



Допитайте се до инженер за монтаж или подобна компания, за монтиране на уреда на стената.

- В противен случай може да възникне нараняване.
- Уверете се, че използвате определената стенна конзола.



Не инсталирайте уреда на места без проветряване, например в библиотека или стенен гардероб.

- Ако това не се направи, може да доведе до пожар поради вътрешно прегряване.



Спазвайте разстояние от опне 10 см от стената за целите на вентилацията, когато монтирате уреда.

- Ако това не се направи, може да доведе до пожар поради вътрешно прегряване.



Пазете найлоновите опаковки, изпо-лзвани за опаковането на уреда, далече от деца.

- Ако деца поставят найлоновите опаковки върху главите си, те могат да се задушат.



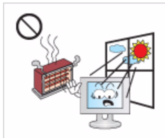
Не монтирайте уреда на нестабилно място или място, изложено на постоянни вибрации, като например върху нестаб-илен или наклонен рафт.

- Продуктът може да падне и това може да предизвика телесна повреда или повреда на уреда.
- Ако използвате уреда на място, изложено на прекомерни вибрации, уредът може да се повреди или да възникне пожар.



Не монтирайте уреда на места, изложени на прах, влага (сауна), омасляване, пушек или вода (дъждовна вода), нито го монтирайте в превозно средство.

- Това може да доведе до токов удар или пожар.



Не поставяйте уреда на място изложено на пряка слънчева светлина или близо до топлинен източник, като например огън или печка.

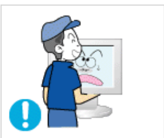
- Това може да намали живота на уреда или да стане причина за пожар.



Не монтирайте уреда на лесно достъпна височина, където деца могат да го достигнат.

- Ако дете достигне уреда, той може да падне и това може да предизвика телесна повреда.
- Тъй като предната част на уреда е по-тежка, монтирайте уреда върху плоска и устойчива повърхност.

Внимание



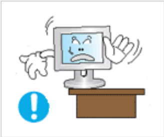
На изпускайте уреда, докато го премес-твате.

- Това може да предизвика проблеми с уреда или нараняване.



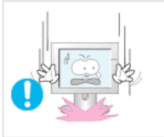
На поставяйте уреда на пода с екрана надолу.

- Това може да повреди панела на уреда.



Когато монтирате уреда на конзола или върху шкаф, уверете се, че предната част на уреда не се издава извън конзолата или шкафа.

- В противен случай, това може да стане причина за падането на уреда и да доведе до повреда или да нараняване.
- Уверете се, че използвате шкаф или рафт, който е подходящ за размера на уреда.



Когато поставяте уреда надолу, поставяйте го внимателно.

- В противен случай това може да предизвика проблеми с уреда или нараняване.



Ако уредът е монтиран на място, където условията за работа варират значително, може да се появи сериозен проблем с качеството поради заобикалящата среда. В такъв случай, монтирайте уреда само след консултация с наш сервизен инженер по този въпрос.

- Места, изложени на микроскопичен прах, химикали, прекалено високи температури, висока влажност, като например летища или гари, където уредът се използва постоянно за дълъг период от време и т.н.

Свързано с почистването

Ако използвате препарати за почистване на повърхности, съдържащи големи дози спирт, разтворител или други силни вещества, можете да причините обезцветяване или да предизвикате пукнатини по външността на уреда или падане на повърхността на панела, уверете се, че използвате само препоръчителните препарати за почистване.

Можете да закупите препоръчителните препарати за почистване от сервизен център.



Преди да почиствате уреда, извадете захранващия кабел от контакта.

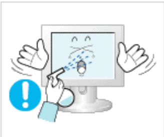
- В противен случай може да възникне токов удар или пожар.



Когато почиствате уреда, не пръскайте вода директно върху частите на уреда.

- Уверете се, че във вътрешността на уреда не попада вода.
- В противен случай това може да предизвика пожар, токов удар или проблем с продукта.

Внимание



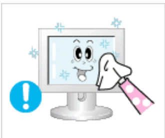
Не пръскайте почистващи препарати директно върху продукта.

- Това може да причини обезцветяване или пукнатини на повърхността на уреда или падане на панела.



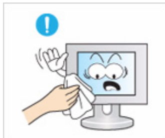
При почистване на уреда, първо изваждайте захранващия кабел и почистете уреда леко със суха кърпа.

- Не използвайте химикали като восък, бензин, спирт, разредител, препарат против комари, ароматизатори, смазка или почистващи разтвори, когато почиствате уреда.
  Това може да доведе до деформация на външността на уреда или до премахване на печата.



Използвайте мека, навлажнена кърпа с "почистващ препарат специално за монитори" и забършете уреда с него.

- Ако специалният препарат за почистване не е в наличност, разредете почистващ разтвор с вода в съотношение 1:10, преди да почиствате уреда.



Тъй като външността на уреда се драска лесно, уверете се, че използвате правилния тип кърпи за почистване. Използвайте почистващите кърпи с малко количество вода. Обаче, ако кърпата е замърсена с чужди частици, това може да причини надраскване на външността на уреда; по тази причина изтръскайте възможните чужди частици от кърпата, преди да я използвате.

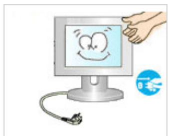
Свързано със употребата

Предупреждение



Поради това, че в уреда протича високо напрежение, никога не разглобявайте, поправяйте или модифицирайте уреда сами.

- В противен случай може да възникне токов удар или пожар.
- Ако уредът се нуждае от поправка, свържете се със сервизен център.



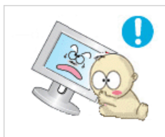
Когато почиствате уреда, не пръскайте вода директно върху частите на уреда.

- Уверете се, че във вътрешността на уреда не попада вода.
- В противен случай това може да предизвика пожар, токов удар или проблем с продукта.



Ако уреда произведе странен звук, миризма на изгоряло или пушек, извадете веднага щепсела на захранващия кабел и се свържете със сервизен център.

- В противен случай може да възникне токов удар или пожар.



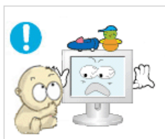
Не разрешавайте на деца да се катерят върху или да висят на уреда.

- Ако не направите това, уредът може да падне и да причини телесни наранявания или смърт.



Ако изпуснете уреда или корпусът се нарани, изключете захранването и извадете захранващия кабел от контакта. Свържете се със сервизен център.

- В противен случай може да възникне токов удар или пожар.



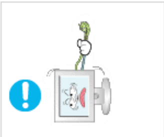
Не поставяйте предмети, като например играчки или храна върху уреда.

- Ако дете увисне на уреда, за да достигне до предмет, предмета или уреда могат да паднат и това може да предизвика телесна повреда или дори смърт.



По време на гръмотевични бури или при мълния, извадете щепсела на захранващия кабел от контакта и при никакви обстоятелство не докосвайте кабела на антената, защото това е опасно.

- В противен случай може да възникне токов удар или пожар.



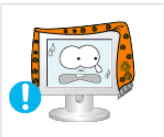
Не местете уреда чрез дърпане на захранващия кабел или кабела на антената.

- Ако това не се направи, може да доведе до пожар, токов удар или проблем, свързан с уреда, причинен от повреда на кабела.



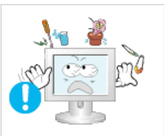
Не повдигайте и не местете уреда като държите захранващия кабел или кабела за сигнала.

- Ако това не се направи, може да доведе до пожар, токов удар или проблем, свързан с уреда, причинен от повреда на кабела.



Погрижете се да не блокирате вентилацията чрез покривка или перде.

- Ако това не се направи, може да доведе до пожар поради вътрешно прегряване.



Не поставяйте предмет, съдържащ вода, като например ваза, саксия, напитки, козметика или лекарства или метални предмети върху уреда.

- Ако вода или чуждо вещество влезе във вътрешността на уреда, изключете захранването, извадете щепсела от контакта и се обърнете към сервизен център.
- В противен случай това може да предизвика пожар, токов удар или проблем с продукта.



Не изпускайте предмети върху уреда и не причинявайте натиск върху уреда.

- В противен случай може да възникне токов удар или пожар.



В случай на изтичане на газ, не пипайте уреда или щепсела на захранващия кабел, а незабавно проветрете.

- Една искра може да причини експлозия или пожар.
- По време на гръмотевични бури или при мълния, не пипайте захранващия кабел или кабела на антената.



Не използвайте и не поставяйте избухлив спрей или запалими материали близо до уреда.

- Това може да причини експлозия или пожар.



Не поставяйте метални предмети като кламери, монети или фиби, както и запалителни предмети върху уреда (върху вентилационните отвори, портовете).

- Ако вода или чуждо вещество влезе във вътрешността на уреда, изключете захранването, извадете щепсела от контакта и се обърнете към сервизен център.
- В противен случай това може да предизвика пожар, токов удар или проблем с продукта.

Внимание



Показването на неподвижни изобра-жения за дълго време може да причини постоянно изображение или петно на екрана.

- Ако няма да използвате уреда дълго време, използвайте режима на пестене на енергия или скрийнсейвъра на режима за движещата се картина.



Задайте подходяща разделителна способност и честота за уреда.

- В противен случай може да възникне умора на очите.



Не поставяйте адаптера върху друг адаптер.

- В противен случай може да възникне пожар.



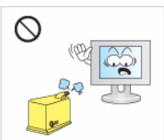
Свалете винилната опаковка на адаптера, преди да го използвате.

- В противен случай може да възникне пожар.



Внимавайте адаптерът да няма контакт с вода и да не бъде мокър.

- Това може да предизвика неизправност, токов удар или пожар. Не използвайте адаптера в съседство с воден обект или на открито, особено ако вали дъжд или сняг. Внимавайте да не намокрите адаптера, докато почиствате пода с вода.



Избягвайте използване на овлажнител или готварска печка в близост до уреда.

- В противен случай може да възникне токов удар или пожар.



Поради факта, че екрана на дисплея е горещ, след като сте използвали уреда дълго време, не го докосвайте.



Внимавайте, когато регулирате ъгъла на уреда или височината на стойката.

- Ако ръката или пръстът ви бъдат захванати, можете да се нараните.
- Ако уредът бъде наклонен прекомерно, той може да падне и това може да предизвика телесна повреда.



Когато не използвате уреда дълго време, като при излизане от дома ви, извадете щепсела на захранващия кабел от контакта.

- В противен случай, той може да причини събиране на прах и да доведе до пожар, причинен от прегряване или късо съединение или да доведе до токов удар.



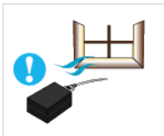
Не обръщайте уреда и не го местете като го държите само за стойката.

- Това може да доведе до падане на уреда, а това може да предизвика телесна повреда или повреда на уреда.

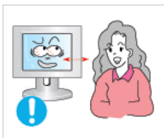


Дръжте адаптера на захранването далеч от друг източник на топлина.

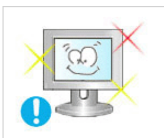
- В противен случай може да възникне пожар.



Винаги дръжте адаптера на захр-анването на добре проветрявано място.



При непрекъснато гледане в уреда от твърде близко разстояние, може да възникне увреждане на зрението.

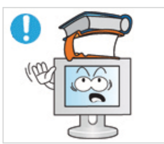


Важно е да давате на очите си малко почивка (5 минути на всеки час), когато гледате екрана на монитора дълъг пери-од от време.

- Това ще облекчи напрежението за очите.



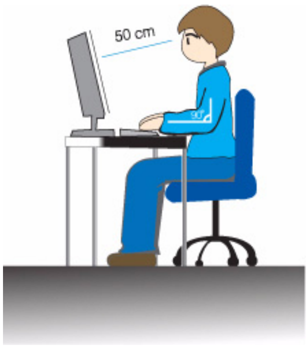
Пазете малките принадлежности далече от децата.



Не поставяйте тежки предмети върху уреда.

- В противен случай това може да предизвика проблеми с уреда или нараняване.

Поддържането на правилна позиция при използване на този продукт



Поддържайте правилната позиция при използване на този уред.

- Изправете гърба си.
- Спазвайте разстояние от около 45 ~ 50 см между очите ви и екрана. Погледнете надолу към екрана и насочете екрана напред.
- Нагласете ъгъла на уреда, така че няма светлинно отражение на екрана.
- Поддържайте ъгъла на лактите ви в правилната позиция и нивото на ръцете ви със задната част на дланта.
- Поддържайте ъгъла на лактите ви в правилната позиция.
- Поставете петите си плътно на земята, като поддържате коленете си в ъгъл от 90 градуса и позицията на ръцете ви, така че да са под сърцето.

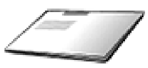
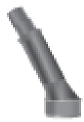
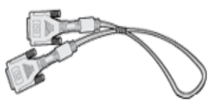
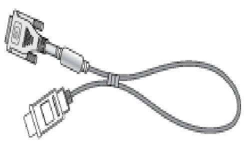
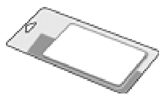
2 Монтиране на уреда

2-1 Съдържание на опаковката

- Разопаковайте уреда и продерете дали всичко от следното съдържание е включено.
- Съхранявайте опаковъчната кутия, в случай че се наложи да премествате уреда на един по-късен етап.



Монитор

СЪДЪРЖАНИЕ			
			
Ръководство за инсталиране	Гаранционна карта на уреда (Не се предлага на всички места)	Ръководство за потребителя	Кабел D-Sub
			
Захранващ кабел	DC-адаптер	Стойка	Съединител за стойката
ЧАСТИ, ПРЕДЛАГАНИ ДОПЪЛНИТЕЛНО			
			
HDMI Кабел	DVI кабел	HDMI към DVI кабел	Кърпичка за почистване

Кърпата за почистване се предлага само с черните, силно гланцирани модели.

2-2 Монтиране на стойката

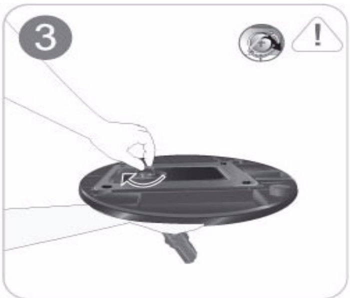
Преди да сглобите уреда, поставете уреда долу върху плоска и стабилна повърхност, така че екранът да сочи надолу.



Поставете съединителя за стойката в стойката в посоката, показана на фигурата.



Проверете дали съединителят за стойката е свързан здраво.



Завъртете винта за свързване в долната част на стойката докрай, така че той да е напълно фиксиран.



Поставете мека кърпа върху масата, за да предпазите уреда и го поставете върху кърпата, така че предната част на уреда да сочи надолу.



Дръжте основното тяло на уреда с ръцете си, както е показано на фигурата.

Натиснете сглобената стойка в основното тяло в посоката, показана на фигурата.



- Внимание

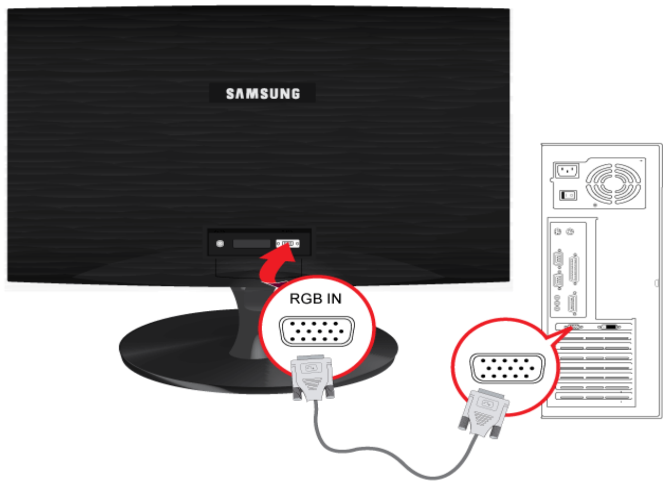
Избягвайте да вдигате уреда, като го държите само за стойката.

Разглобете в обратна посока на сглобяването.

2-3 Свързване към компютър

Свързващата част може да е различна в зависимост от модела на уреда.

1. Свържете уреда с компютър, в зависимост от видео изхода, поддържан от компютъра.
   - Когато графичната карта осигурява D-Sub (<Analog>) изход
     - Свържете [RGB IN] порта на уреда с [D-Sub] на компютъра с D-Sub кабела.

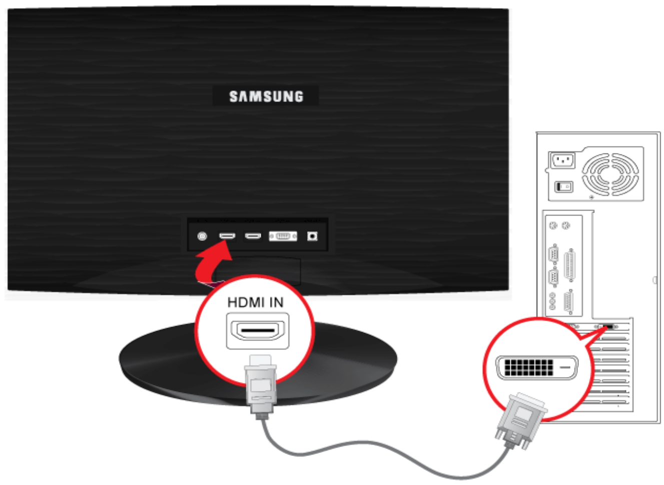


   - Когато графичната карта осигурява DVI (<Digital>) изход
     - Свържете [DVI IN] порта на уреда с [DVI] порт на компютъра с DVI кабела.



Терминалът [DVI IN] се предоставя само за цифрови (DVI) модели.

- Свържете порта [HDMI IN] на уреда към порта [DVI] на компютъра, като използвате кабел HDMI към DVI.



[HDMI IN] терминалът се предоставя само за модели с предназначен HDMI.

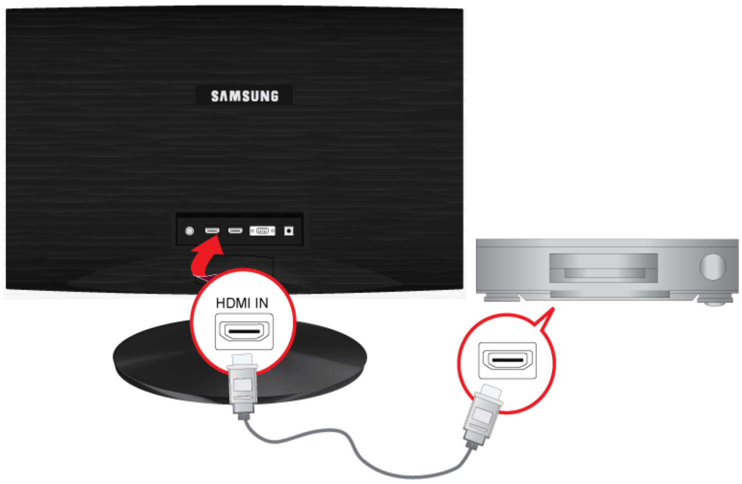
2. Свържете единия край на захранващия кабел със захранващия порт на уреда и свържете другия край на захранващия кабел с 220V или 110V контакт.
(Входящото напрежение се променя автоматично.)



Когато уредът е свързан с компютър, можете да включите уреда и да го използвате.

2-4 Свързване на HDMI кабел

1. Свържете изходния порт на HDMI на вашето цифрово изходно устройство към порта [HDMI IN] на уреда, като използвате HDMI кабела.



[HDMI IN] терминалът се предоставя само за модели с предназначен HDMI.

2. Свържете високоговорител към порта [AUDIO OUT] на уреда.



Този уред не издава никакъв звук, когато е свързан само HDMI, но не е свързан високоговорител.

Когато всички съединения са извършени, можете да включите и използвате уреда и вашия DVD плейър (или цифрово изходно устройство).

Натиснете бутона [□/↵] и изберете <HDMI> като входен сигнал.

2-5 Заключалка Kensington

Заключалка Kensington е устройство против кражба, което позволява на потребителите да заключат уреда, така че те да могат безопасно да го използват на обществени места. Поради факта, че формата и употребата на заключващото устройство може да се различава в зависимост от модела и производителя, за повече информация, вижте Ръководството за потребителя, осигурено със заключващото устройство за повече информация.

Трябва да закупите ключалката Kensington отделно.



За да заключите продукта, следвайте тези стъпки:

1. Увийте кабела на ключалката Kensington около голям неподвижен предмет като бюро или стол.
2. Плъзнете края на кабела с ключалката през ласовидния край на ключалката Kensington.
3. Поставете заключващото устройство в слота за Kensington на монитора (B).
4. Заключете заключалката (A).

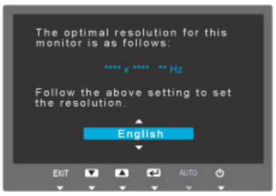
- Това са общи инструкции. За точни инструкции вж. ръководството, предоставено със заключващото устройство.
- Можете да закупите заключващото устройство от магазин за електроника, онлайн магазин или наш сервизен център.

3 Използване на уреда

3-1 Задаване на оптимална разделителна способност

Ако включите захранването, след закупуване на уреда, на екрана ще се появи съобщение, касаещо настройките за оптималната разделителна способност на екрана.

Изберете език и оптималната разделителна способност.



▲/▼ : Можете да изберете език с тези бутони.

MENU : Ако натиснете този бутон, съобщението изчезва.

- Съобщението се появява до 3 пъти, ако разделителната способност не е била зададена на оптималната разделителна способност.
- За да зададете разделителната способност на оптималната разделителна способност.
  - Когато компютърът е изключен, свържете уреда и компютъра и включете захранването.
  - Щракнете с десния бутон на работния плот и изберете 'Свойства' от изскачащото меню.
  - В раздела 'Настройки' , задайте разделителната способност на оптималната разделителна способност.

3-2 Таблица със стандартен режим на сигнала

Този продукт предоставя най-добро качество на картината, когато се гледа при оптимална настройка на разделителната способност. Оптималната разделителна способност зависи от размера на екрана.

По тази причина, качеството на картината ще се понижи, ако оптималната разделителна способност не е зададена за размера на панела. Препоръчително задаването на разделителната способност на оптималната разделителна способност за уреда.

Ако сигналът от компютъра е един от следните стандартни режими за сигнал, екранът се настройва автоматично. Обаче, ако сигналът от компютъра не е един от следните режими на сигнал, може да се покаже празен екран или може да се включи само светодиодът за захранването. По тази причина, конфигурирайте го както следва, като се допитате до Ръководството за потребителя на графичната карта.

BX1931N

РЕЖИМ НА ДИСПЛЕЯ	ХОРИЗОНТАЛНА ЧЕСТОТА (KHZ)	ВЕРТИКАЛНА ЧЕСТОТА (HZ)	ПИКСЕЛНА ТАКТОВА ЧЕСТОТА (MHZ)	ПОЛЯРИТЕТ НА СИНХРОНИЗАЦИЯТА (Х/В)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1366 x 768	47,712	59,790	85,500	+/+

Хоризонтална честота

Времето, необходимо за обхождане на един ред от най-лявата до най-дясната позиция на екрана се нарича цикъл по хоризонтала, а реципрочната стойност на цикъла по хоризонтала се нарича хоризонтална честота (честота на редовете). Хоризонталната честота се представя в kHz.

Вертикална честота

Панел трябва да представя същата картина на екрана десетки пъти всяка секунда, така че хората да могат да видят картината. Тази честота се нарича вертикална честота. Вертикалната честота се представя в Hz.

3-3 Таблица със стандартен режим на сигнала

Този продукт предоставя най-добро качество на картината, когато се гледа при оптимална настройка на разделителната способност. Оптималната разделителна способност зависи от размера на екрана.

По тази причина, качеството на картината ще се понижи, ако оптималната разделителна способност не е зададена за размера на панела. Препоръчително задаването на разделителната способност на оптималната разделителна способност за уреда.

Ако сигналът от компютъра е един от следните стандартни режими за сигнал, екранът се настройва автоматично. Обаче, ако сигналът от компютъра не е един от следните режими на сигнал, може да се покаже празен екран или може да се включи само светодиодът за захранването. По тази причина, конфигурирайте го както следва, като се допитате до Ръководството за потребителя на графичната карта.

BX2031

РЕЖИМ НА ДИСПЛЕЯ	ХОРИЗОНТАЛНА ЧЕСТОТА (KHZ)	ВЕРТИКАЛНА ЧЕСТОТА (HZ)	ПИКСЕЛНА ТАКТОВА ЧЕСТОТА (MHZ)	ПОЛЯРИТЕТ НА СИНХРОНИЗАЦИЯТА (Х/В)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 800	62,795	74,934	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+
VESA, 1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/+

Хоризонтална честота

Времето, необходимо за обхождане на един ред от най-лявата до най-дясната позиция на екрана се нарича цикъл по хоризонтала, а реципрочната стойност на цикъла по хоризонтала се нарича хоризонтална честота (честота на редовете). Хоризонталната честота се представя в kHz.

Вертикална честота

Панел трябва да представя същата картина на екрана десетки пъти всяка секунда, така че хората да могат да видят картината. Тази честота се нарича вертикална честота. Вертикалната честота се представя в Hz.

3-4 Таблица със стандартен режим на сигнала

Този продукт предоставя най-добро качество на картината, когато се гледа при оптимална настройка на разделителната способност. Оптималната разделителна способност зависи от размера на екрана.

По тази причина, качеството на картината ще се понижи, ако оптималната разделителна способност не е зададена за размера на панела. Препоръчително задаването на разделителната способност на оптималната разделителна способност за уреда.

Ако сигналът от компютъра е един от следните стандартни режими за сигнал, екранът се настройва автоматично. Обаче, ако сигналът от компютъра не е един от следните режими на сигнал, може да се покаже празен екран или може да се включи само светодиодът за захранването. По тази причина, конфигурирайте го както следва, като се допитате до Ръководството за потребителя на графичната карта.

BX2031N

РЕЖИМ НА ДИСПЛЕЯ	ХОРИЗОНТАЛНА ЧЕСТОТА (KHZ)	ВЕРТИКАЛНА ЧЕСТОТА (HZ)	ПИКСЕЛНА ТАКТОВА ЧЕСТОТА (MHZ)	ПОЛЯРИТЕТ НА СИНХРОНИЗАЦИЯТА (Х/В)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 800	62,795	74,934	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+
VESA, 1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/+

Хоризонтална честота

Времето, необходимо за обхождане на един ред от най-лявата до най-дясната позиция на екрана се нарича цикъл по хоризонтала, а реципрочната стойност на цикъла по хоризонтала се нарича хоризонтална честота (честота на редовете). Хоризонталната честота се представя в kHz.

Вертикална честота

Панел трябва да представя същата картина на екрана десетки пъти всяка секунда, така че хората да могат да видят картината. Тази честота се нарича вертикална честота. Вертикалната честота се представя в Hz.

3-5 Таблица със стандартен режим на сигнала

Този продукт предоставя най-добро качество на картината, когато се гледа при оптимална настройка на разделителната способност. Оптималната разделителна способност зависи от размера на екрана.

По тази причина, качеството на картината ще се понижи, ако оптималната разделителна способност не е зададена за размера на панела. Препоръчително задаването на разделителната способност на оптималната разделителна способност за уреда.

Ако сигналът от компютъра е един от следните стандартни режими за сигнал, екранът се настройва автоматично. Обаче, ако сигналът от компютъра не е един от следните режими на сигнал, може да се покаже празен екран или може да се включи само светодиодът за захранването. По тази причина, конфигурирайте го както следва, като се допитате до Ръководството за потребителя на графичната карта.

BX2231

РЕЖИМ НА ДИСПЛЕЯ	ХОРИЗОНТАЛНА ЧЕСТОТА (KHZ)	ВЕРТИКАЛНА ЧЕСТОТА (HZ)	ПИКСЕЛНА ТАКТОВА ЧЕСТОТА (MHZ)	ПОЛЯРИТЕТ НА СИНХРОНИЗАЦИЯТА (Х/В)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,94	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 800	62,795	74,934	106,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+
VESA, 1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Хоризонтална честота

Времето, необходимо за обхождане на един ред от най-лявата до най-дясната позиция на екрана се нарича цикъл по хоризонтала, а реципрочната стойност на цикъла по хоризонтала се нарича хоризонтална честота (честота на редовете). Хоризонталната честота се представя в kHz.

Вертикална честота

Панел трябва да представя същата картина на екрана десетки пъти всяка секунда, така че хората да могат да видят картината. Тази честота се нарича вертикална честота. Вертикалната честота се представя в Hz.

3-6 Таблица със стандартен режим на сигнала

Този продукт предоставя най-добро качество на картината, когато се гледа при оптимална настройка на разделителната способност. Оптималната разделителна способност зависи от размера на екрана.

По тази причина, качеството на картината ще се понижи, ако оптималната разделителна способност не е зададена за размера на панела. Препоръчително задаването на разделителната способност на оптималната разделителна способност за уреда.

Ако сигналът от компютъра е един от следните стандартни режими за сигнал, екранът се настройва автоматично. Обаче, ако сигналът от компютъра не е един от следните режими на сигнал, може да се покаже празен екран или може да се включи само светодиодът за захранването. По тази причина, конфигурирайте го както следва, като се допитате до Ръководството за потребителя на графичната карта.

BX2331

РЕЖИМ НА ДИСПЛЕЯ	ХОРИЗОНТАЛНА ЧЕСТОТА (KHZ)	ВЕРТИКАЛНА ЧЕСТОТА (HZ)	ПИКСЕЛНА ТАКТОВА ЧЕСТОТА (MHZ)	ПОЛЯРИТЕТ НА СИНХРОНИЗАЦИЯТА (Х/В)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,94	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 800	62,795	74,934	106,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+
VESA, 1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Хоризонтална честота

Времето, необходимо за обхождане на един ред от най-лявата до най-дясната позиция на екрана се нарича цикъл по хоризонтала, а реципрочната стойност на цикъла по хоризонтала се нарича хоризонтална честота (честота на редовете). Хоризонталната честота се представя в kHz.

Вертикална честота

Панел трябва да представя същата картина на екрана десетки пъти всяка секунда, така че хората да могат да видят картината. Тази честота се нарича вертикална честота. Вертикалната честота се представя в Hz.

3-7 Таблица със стандартен режим на сигнала

Този продукт предоставя най-добро качество на картината, когато се гледа при оптимална настройка на разделителната способност. Оптималната разделителна способност зависи от размера на екрана.

По тази причина, качеството на картината ще се понижи, ако оптималната разделителна способност не е зададена за размера на панела. Препоръчително задаването на разделителната способност на оптималната разделителна способност за уреда.

Ако сигналът от компютъра е един от следните стандартни режими за сигнал, екранът се настройва автоматично. Обаче, ако сигналът от компютъра не е един от следните режими на сигнал, може да се покаже празен екран или може да се включи само светодиодът за захранването. По тази причина, конфигурирайте го както следва, като се допитате до Ръководството за потребителя на графичната карта.

BX2431

РЕЖИМ НА ДИСПЛЕЯ	ХОРИЗОНТАЛНА ЧЕСТОТА (KHZ)	ВЕРТИКАЛНА ЧЕСТОТА (HZ)	ПИКСЕЛНА ТАКТОВА ЧЕСТОТА (MHZ)	ПОЛЯРИТЕТ НА СИНХРОНИЗАЦИЯТА (Х/В)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,94	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 800	62,795	74,934	106,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+
VESA, 1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Хоризонтална честота

Времето, необходимо за обхождане на един ред от най-лявата до най-дясната позиция на екрана се нарича цикъл по хоризонтала, а реципрочната стойност на цикъла по хоризонтала се нарича хоризонтална честота (честота на редовете). Хоризонталната честота се представя в kHz.

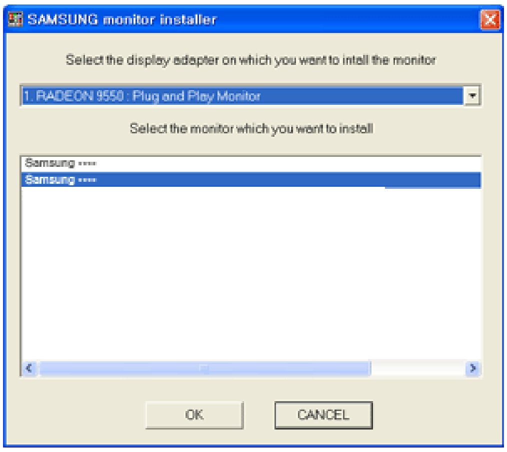
Вертикална честота

Панел трябва да представя същата картина на екрана десетки пъти всяка секунда, така че хората да могат да видят картината. Тази честота се нарича вертикална честота. Вертикалната честота се представя в Hz.

3-8 Инсталиране на драйвера за устройството

Ако инсталирате драйвера за устройството, можете да зададете необходимата разделителна способност и честота за уреда. Драйвера за устройството е включен на CD-ROM-а с устройството. Ако предоставения файл драйвер е повреден, моля посетете сервизен център или уеб сайта на Samsung Electronics(http://www.samsung.com/) и изтеглете драйвера.

1. Поставете CD-ROM-а с драйвера за инсталация в CD-ROM устройството.
2. Щракнете върху "Windows Driver".
3. Завършете останалите стъпки на инсталация като следвате инструкциите, показани на екрана.
4. Изберете модела на вашето устройство от списъка с модели.



5. Проверете дали съответната разделителна способност и честотата на опресняване на екрана са показани в настройките на контролния панел. За повече информация вж. документа за операционна система Windows.

3-9 Бутони за работа с устройството

Бутони за работа с устройството



ИКОНА	ОПИСАНИЕ
MENU	Натиснете този бутон, за да се покаже екранното меню (OSD). Този бутон се използва също така за излизане от екранното меню и за връщане към по-високо ниво в екранното меню. * Заключване на екранното меню Тази функция заключва екранното меню с цел поддържане на текущите настройки или предпазване от промяна на настройките от друг потребител Вкл. : Ако натиснете и задържите бутона MENU за пет 5 секунди, се активира функцията заключване на екранното меню. Изкл. : Ако натиснете и задържите бутона MENU за пет 5 секунди отново, се изключва функцията заключване на екранното меню. Дори и функцията за заключване на екранното меню да е активирана, потребителите отново могат да настройват яркостта и контраста и да задават функцията за регулиране, зададена на [⊡].
⊡	Потребителите могат да задават <Customized Key> на една от следните функции. Ако потребителят натисне Персонализирания клавиш [⊡] след като го е задал, ще се изпълни конфигурираната функция • Сигнали на компютъра: <MagicBright> - <MagicAngle> - <MagicEco> - <Image Size> • AV сигнали: <Picture Mode> - <MagicAngle> - <MagicEco> - <Image Size> Можете да задавате функцията на Customized Key чрез натискане на <SETUP&RESET> -> <Customized Key> в екранното меню.
▲/▼	Използвайте тези бутони, за да се придвижвате в менюто или да регулирате стойност в екранното меню
☼	Използвайте този бутон, за да контролирате яркостта на екрана. Звукът може да се регулира само ако външният вход е свързан с HDMI.

ИКОНА	ОПИСАНИЕ
▭/↵	Използвайте този бутон, за да изберете функция. Ако натиснете бутона [▭/↵], когато няма екранно меню, входящият сигнал (Analog/ Digital/HDMI) се превключва. Когато входящият сигнал се превключва чрез натискане на бутона [▭/↵] или при включване на уреда, се появява съобщение, показващо избрания входящ сигнал в горната лява част на екрана. Тази функция не е налична за продукти само с аналогов интерфейс.
AUTO	Натиснете бутона [AUTO], за да регулирате настройките на екрана автоматично. Тази функция е налична само в analog режим. Ако настройките за разделителна способност бъдат променени в Свойства на диспле-я, функцията AUTO adjustment се изпълнява.
⏻	Натиснете този бутон, за да включвате и изключвате уреда. • Бутоните отдясно на уреда са тактилни. • Докоснете бутоните леко с пръст. **СВЕТОДИОД НА ЗАХРАНВАНЕТО** Този светодиод е включен, когато уреда работи нормално. За повече информация за функцията за пестене на енергия, вж. функция за пестене на енергия в "Още информация". Когато уредът не се използва дълъг период от време, е препоръчително да извадите щепсела на захранващия кабел контакта, за да минимизирате консумацията на енергия.

3-10 Използване на меню Регулиране на екрана (OSD: Екранно меню)

Меню Регулиране на екрана (OSD: Екранно меню) Структура

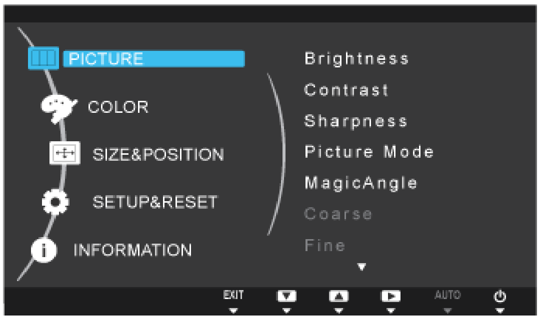
НАЙ-ГОРНИ МЕНЮТА	ПОД МЕНЮТА				
PICTURE	Brightness	Contrast	Sharpness	MagicBright	Picture Mode
	MagicAngle	Coarse	Fine	Response Time	HDMI Black Level
COLOR	MagicColor	Red	Green	Blue	Color Tone
	Color Effect	Gamma			
SIZE & POSITION	H-Position	V-Position	Image Size	Menu H-Position	Menu V-Position
SETUP&RESET	Reset	Language	MagicReturn	MagicEco	Off Timer On/Off
	Off Timer Setting	Key Repeat Time	Customized Key	Auto Source	PC/AV Mode
	Display Time	Menu Transparency			
INFORMATION					

Функциите на монитора може да са различни според моделите. Вж. действителния продукт.

PICTURE



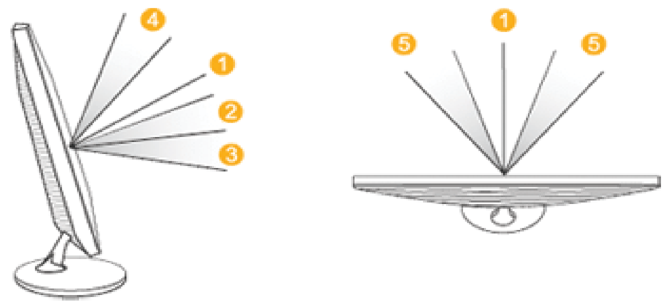
<Сигнали на компютъра>



<AV сигнали>

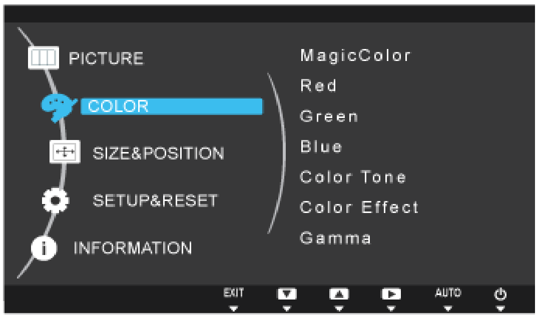
МЕНЮ	ОПИСАНИЕ
Brightness	Контролира яркостта на екрана. • Това меню не е налично, когато <MagicBright> е зададен на режим <Dynamic Contrast>. • Това меню е неналично, ако е зададено <MagicEco>.
Contrast	Контролира контраста на картината, показана на екрана. • Това меню не е налично, когато <MagicBright> е зададен на режим <Dynamic Contrast> и <Cinema>. • Това меню не е налично, когато <MagicColor> е зададен на режим <Full> или режим <Intelligent>. • Това меню е неналично, ако е зададено <Color Effect>.

МЕНЮ	ОПИСАНИЕ
Sharpness	Контролира яснотата на детайлите на картините, показани на екрана. • Това меню не е налично, когато <MagicBright> е зададен на режим <Dynamic Contrast> и <Cinema>. • Това меню не е налично, когато <MagicColor> е зададен на режим <Full> или режим <Intelligent>. • Това меню е неналично, ако е зададено <Color Effect>.
MagicBright	Осигурява зададени настройки на картината, оптимизирани за различни потребителски среди, като например редактиране на документ, сърфиране в Интернет, играене на игри, гледане на филми и т.н. • <Custom> Ако настроените режими на картината не са достатъчни, потребителите могат да конфигурират <brightness> и <contrast> директно, използвайки този режим. • <Standard> Този режим осигурява настройки на картината, подходящи за редактиране на документ и сърфиране в интернет (текст + картина). • <Game> Този режим осигурява настройки на картината, подходящи за игра на игри, които включват много графика и които изискват бърза скорост на опресняване на екрана. • <Cinema> Този режим осигурява настройки за яркост и рязкост, подобни на тези на телевизор за най-добра среда за забавление (филм, DVD и т.н.). • <Dynamic Contrast> Контролира картината автоматично, така че ярките и тъмни картини да са балансирани. Това меню е неналично, ако е зададено <MagicAngle> или <MagicEco>.
Picture Mode	Мониторът има четири автоматични настройки на картината (<Dynamic>, <Standard>, <Movie> и<Custom>), зададени фабрично. Може да активирате Dynamic, Standard, Movie или Custom. Можете да изберете "Custom", което автоматично извиква вашите персонализирани настройки на картината. • <Dynamic> Изберете този режим, за да гледате по-рязък образ, отколкото в Standard режим. • <Standard> Изберете този режим, когато наоколо е светло. Това също дава рязък образ. • <Movie> Изберете този режим, когато наоколо е тъмно. С това ще се постигне икономия на енергия и ще се намали умората за очите. • <Custom> Изберете този режим, когато искате да регулирате изображението според вашите предпочитания. • Това може да бъде задавано, когато външният вход е свързан чрез HDMI/DVI и <PC/AV Mode> е зададен на <AV>. • Това меню е неналично, ако е зададено <MagicAngle> или <MagicEco>.

МЕНЮ	ОПИСАНИЕ
MagicAngle	Тази функция ви позволява да виждате с оптимално качество екрана според позата, от която гледате. Когато гледате екрана от нисък ъгъл, отгоре или отстрани на монитора, като зададете подход-ящата настройка за всяка позиция, може да получите подобно качество на картината като това при гледане директно отпред. ✎ Задайте на <Off>, когато гледате директно отпред. • <Off> ① - Изберете, когато гледате от предна позиция. • <Lean Back Mode1> ② - Изберете, когато гледате от малко по-ниска позиция. • <Lean Back Mode2> ③ - Изберете, когато гледате от по-ниска позиция. • <Standing Mode> ④ - Изберете при гредане от горна позиция. • <Side Mode> ⑤ - Изберете, когато гледате от ляво или от дясно. • <Group View> - Изберете, когато едновременно гледат двама души или повече от позиция ①,④,⑤. • <Custom> -Когато е избрано <Custom>, настройките за <Lean Back Mode 1> се прилагат по подразбиране. Потребителите могат да зададат подходящо качество на картината по необходимост.  ✎ • Това меню не е налично, когато <MagicBright> е зададен на режим <Dynamic Contrast> и <Cinema>. • Това меню е неналично, ако е зададено <MagicColor> или <Color Effect>.
Coarse	Премахва вертикалните линии на шум (линейна схема) от екрана. Местоположението на екрана може да бъде променяно след регулирането. В този случай, преместете екрана, така че екрана да се показва в центъра на показания панел чрез менюто <H-Position>. ✎ Тази функция е налична само в analog режим.
Fine	Премахва хоризонталните линии на шум (линейна схема) от екрана. Ако не можете да премахнете шума напълно с функцията <Fine>, регулирайте <Coarse> и тогава използвайте функцията <Fine> отново. ✎ Тази функция е налична само в analog режим.

МЕНЮ	ОПИСАНИЕ
Response Time	Ускорява времето за отговор на панела по-бързо от оригиналното време за отговор, така че движещата картина се появява по-рязка и по-естествена. • <Normal> • <Faster> • <Fastest> • Препоръчително е задаването на режим <Normal>или<Faster>, когато не се гледа филм. • Функциите на монитора може да са различни според моделите. Вж. действителния продукт.
HDMI Black Level	Когато гледате DVD или set-top box, свързани към продукта с HDMI, може да възникне влошаване качеството на изображението (ниво на черното, по-ниско качество на контраст, по-светъл цветови тон и т.н.) в зависимост от свързаното външно устройство. • <Normal> • <Low> Тази функция е налична само когато външното устройство е свързано чрез <HDMI>. Функцията <HDMI Black Level> може да не е съвместима с всички външни устройства.

COLOR

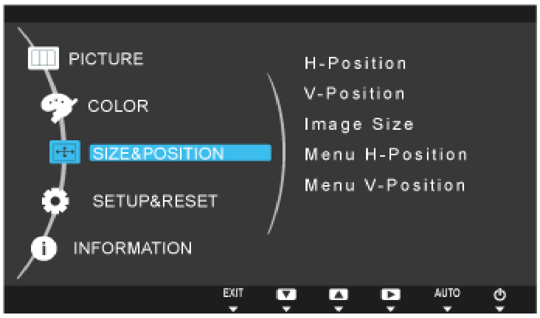


МЕНЮ	ОПИСАНИЕ
MagicColor	Показва естествените цветове по-ясно, без да променя качеството на картината като използва технология за подобряване качеството на цифровата картина, разработена от Samsung Electronics. • <Off> - Изключва функцията <MagicColor>. • <Demo> - Можете да сравнявате картините, обработени с<MagicColor> с оригиналните картини. • <Full> - Предоставя по-ясна картина, включително зони, съответстващи на естествените телесни цветове. • <Intelligent> - Подобрява хроматичните цветове на картината, освен за зони, съответстващи на естествените телесни цветове. • Това меню е неналично, ако е зададено <MagicAngle>. • Това меню е неналично, ако е зададено <Color Effect>.
Red	Можете да регулирате стойността на червения цвят на картината според вашите предпочи-тания. • Това меню не е налично, когато <MagicColor> е зададен на режим <Full> или режим <Intelligent>. • Това меню е неналично, ако е зададено <Color Effect>.
Green	Можете да регулирате стойността на зеления цвят на картината според вашите предпочитани-я. • Това меню не е налично, когато <MagicColor> е зададен на режим <Full> или режим <Intelligent>. • Това меню е неналично, ако е зададено <Color Effect>.
Blue	Можете да регулирате стойността на синия цвят на картината според вашите предпочитания. • Това меню не е налично, когато <MagicColor> е зададен на режим <Full> или режим <Intelligent>. • Това меню е неналично, ако е зададено <Color Effect>.
Color Tone	Може да настроите цветовата температура според вашите предпочитания. • <Cool> - Задава цветовата температура на екрана на по-студен цвят. • <Normal> - Задава цветовата температура на екрана на стандартна. • <Warm> - Задава цветовата температура на екрана на по-топъл цвят. • <Custom> - Изберете това меню, за да зададете цветовата температура ръчно. Ако не харесвате текущите цветови температури, може ръчно да регулирате стойностите на RGB. • Това меню не е налично, когато <MagicColor> е зададен на режим <Full> или режим <Intelligent>. • Това меню е неналично, ако е зададено <MagicAngle>. • Това меню е неналично, ако е зададено <Color Effect>.

МЕНЮ	ОПИСАНИЕ
Color Effect	Можете да промените общата атмосфера, като сменяте цвета на картините. • <Off> - Изключва функцията <color effect>. • <Grayscale> -Показва картини в черно-бяло. • <Green> - Показва картини в режим зелен цвят моно. • <Aqua> - Показва картини в режим акварелен цвят моно. • <Sepia> - Показва картини в режим сепия цвят моно. • Това меню е неналично, ако е зададено <MagicAngle>. • Това меню е неналично, ако е зададено <MagicColor>.
Gamma	Като използвате това меню, можете да променяте интензитета на цветовете със средна ярко-ст. • <Mode1> - <Mode2> - <Mode3> Това меню е неналично, ако е зададено <MagicAngle>.

(Това меню не е налично, когато <MagicBright> е зададен на режим <Dynamic Contrast>и <Cinema>).

SIZE & POSITION



МЕНЮ	ОПИСАНИЕ
H-Position	Премества положението на видимата област на екрана хоризонтално. • Тази функция е налична само в analog режим. • Когато входящият сигнал е 720P,1080i или 1080P в режим AV, изберете <Screen Fit > за регулиране на хоризонталната позиция 0-6 нива.
V-Position	Премества положението на видимата област на екрана вертикално. • Тази функция е налична само в analog режим. • Когато входящият сигнал е 720P,1080i или 1080P в режим AV, изберете <Screen Fit > за регулиране на вертикалната позиция 0-6 нива.

МЕНЮ	ОПИСАНИЕ
Image Size	Предоставя се само за широкоекранни модели като 16:9 или 16:10. **Сигнали на компютъра** • <Auto> - Картината се показва в пропорциите на входящия сигнал. • <Wide> - Картината се показва на цял екран, независимо от пропорциите на входящия сигнал. • Сигнал, който не е в таблицата със стандартния режим, не се поддържа. • Разделителната способност е зададена на оптимална разделителна способност, пропорцията не се променя, независимо дали <Image Size> е зададено на <Auto> или <Wide>. **AV сигнали** • <4 : 3> - Показва картината в екранно съотношение 4 :3. • <16 : 9> - Показва картината в екранно съотношение 16 :9. • <Screen Fit> - Ако сигнал 720P, 1080i или 1080P е входящ във входящ режим HDMI/DVI, картината се показва без отрязване. Това може да бъде задавано, когато външният вход е свързан чрез HDMI/DVI и <PC/AV Mode> е зададен на <AV>. • <4 : 3> - Показва картината в екранно съотношение 4 :3. • <wide> - Показва картината в екранно съотношение 16:10. • <Screen Fit> - Ако сигнал 720P, 1080i или 1080P е входящ във входящ режим HDMI/DVI, картината се показва без отрязване. • Може да бъде избрано само ако към HDMI/DVI терминала е включен външен вход и <PC/AV Mode> е зададено на <AV>. • Когато панелът е 16:10, опциите за размер включват <4:3>,<wide>,<Screen fit>.
Menu H-Position	Можете да регулирате хоризонталната позиция на екранното меню.
Menu V-Position	Можете да регулирате вертикалната позиция на екранното меню.

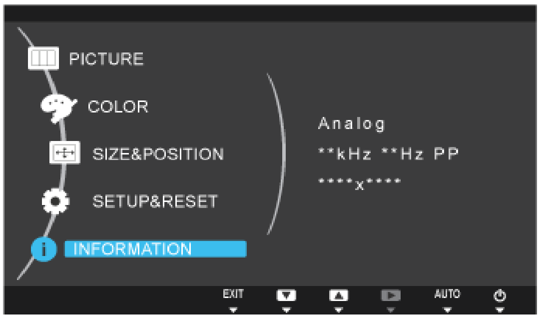
SETUP&RESET



МЕНЮ	ОПИСАНИЕ
Reset	Използвайте тази функция, за да възстановите качеството на картината и настройките на цвета на фабричните настройки. • <No> - <Yes>
Language	Изберете език и на екранното меню. • **English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Svenska, Русский, Português, Türkçe, Polski, Magyar** Избраният език се прилага само на екранното меню на компютъра. Тази настройка няма да засегне другите функции на компютъра.
MagicReturn	Работи само в Windows 7 и се препоръчва при използване на няколко монитора. • <Off> Когато е избрано <Off>, функцията <MagicReturn> се изключва. • <On> Когато е избрано <On>, функцията <MagicReturn> се включва. • Функцията е налична само в Windows 7. Когато се използва на други ОС, препоръчва се да я зададете на <Off>. • Тази функция не е налична за аналогов входящ сигнал. • Функцията не се поддържа, когато <PC/AV Mode> е зададено на <AV>. • Тази функция може да не е налична за някои графични карти.Тези графични карти не поддържат международния стандарт EDID. (Стандарт DDWG DVI) Препоръчва се за настройка на тази функция на <Off>. • Натиснете и задръжте клавиша ▼ за 5 секунди, докато се покаже екранното меню <Check Signal Cable>,<MagicReturn> автоматично ще се зададе на <Off>.
MagicEco	Тази функция използва режим на ниска мощност, което се постига с понижаване на тока на дисплея на панела. • <100%> Когато е избрано <100%>, консумацията на енергията е 100% от настройката по подразбиране. • <75%> Когато е избрано <75%>, консумацията на енергията е 75% от настройката по подразбиране. • <50%> Когато е избрано <50%>, консумацията на енергията е 50% от настройката по подразбиране. • <Power Saving Off> Когато е избрано <Power Saving Off>, тази функция се изключва. Това меню не е налично, когато <MagicBright> е зададен на режим <Dynamic Contrast>.
Off Timer On/Off	Можете да включите или изключите Таймера за изключване. • <Off> - <On>
Off Timer Setting	Изключва захранването автоматично, когато конфигурираното време бъде достигнато. Когато е избрано <On> за <Off Timer On/Off>, е налична само тази функция.
Key Repeat Time	Контролира повтарянето на отлагане за бутон. Може да се създаде на <Acceleration>, <1 sec> или <2 sec>. Ако се избере <No Repeat>, бутонът реагира само веднъж.

МЕНЮ	ОПИСАНИЕ
Customized Key	Можете да задавате Персонализиран клавиш на една от следните функции. • Сигнали на компютъра: <MagicBright> - <MagicAngle> - <MagicEco> - <Image Size> • AV сигнали: <Picture Mode> - <MagicAngle> - <MagicEco> - <Image Size>
Auto Source	• <Auto> - Мониторът автоматично избира входящ сигнал. • <Manual> - Потребителите трябва да изберат ръчно входящ сигнал. Неприложимо за аналогови (D-SUB) или цифрови (DVI) модели.
PC/AV Mode	Задайте на PC при свързване към компютър и на – Вкл. при свързване към AV устройство. Ако не се зададе на AV, екранът може да не се покаже нормално. • Тази функция не поддържа аналогов режим. • Предоставя се само за широкоекранни модели като 16:9 или 16:10.
Display Time	Екранното меню автоматично изчезва, ако потребителят не предприеме никакво действие. Можете да определяте времето за изчакване, преди екранното меню да се скрие. • <5 sec> - <10 sec> - <20 sec> - <200 sec>
Menu Transparency	Можете да изберете прозрачността на екранното меню. • <Off> - <On>

INFORMATION



МЕНЮ	ОПИСАНИЕ
INFORMATION	Показва честотата и разделителната способност на избрания компютър. За модели само с аналогов интерфейс <Analog/Digital/HDMI> не се показва в <Information>.

4 Инсталиране на софтуера

4-1 Natural Color

Какво е Natural Color ?

Този софтуер работи само за продукти на Samsung и дава възможност за регулиране на показваните цветове от устройството и свързва цветовете, показвани от устройството с цветовете на отпечатаните картини. За повече информация извикайте онлайн помощта (F1) в съответната програма.

Естественият цвят се предоставя онлайн. Може да го изтеглите от уеб сайта по-долу и инсталирате;

http://www.samsung.com/us/consumer/learningresources/monitor/naturalcolorexpert/pop_download.html

4-2 MagicTune

Какво е MagicTune?

MagicTune е софтуерна програма, която помага на монитора с настройките чрез осигуряването на изчерпателни описания на функциите на монитора и лесни за разбиране препоръки.

Потребителите могат да регулират устройството с помощта на мишката и клавиатурата, без да използват бутоните за работа на уреда.

Инсталиране на софтуера

1. Поставете инсталационния CD в CD-ROM устройството.
2. Изберете програмата за инсталиране MagicTune.

   Ако изскачащият екран за инсталация на софтуера не се появява на главния екран, намерете и щракнете двукратно върху инсталационния файл MagicTune на CD-ROM.

3. Изберете езика за инсталиране и щракнете [Напред].
4. Завършете останалите стъпки за инсталация на софтуера като следвате инструкциите, показани на екрана.

- Софтуерът може да не работи правилно, ако не рестартирате компютъра след инсталацията.
- Иконата MagicTune може да не се появи, в зависимост от компютърната система и спецификациите на уреда.
- Ако иконата за бърз достъп не се появи, натиснете клавиша F5.

Ограничения и Проблеми с инсталацията (MagicTune™)

Инсталирането на MagicTune™ може да бъде повлияно от графичната карта, дънната платка и мрежовата среда.

Системни изисквания

OS

- Windows 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional
- Windows Vista 32Bit
- Windows 7 32Bit

За MagicTune™, Windows 2000 или по-късна версия е препоръчителна.

Хардуер

- Най-малко 32MB памет
- Най-малко 60MB свободно пространство на твърдия диск

За повече информация, вж. уеб сайт.

Премахване на софтуера

Можете да премахнете MagicTune™само чрез [Добавяне или премахване на програми] в Windows.

За да премахнете MagicTune™, изпълнете следните стъпки.

1. Щракнете върху [Старт] изберете [Настройки] и изберете [Контролен панел] от менюто.
   При Windows XP, щракнете върху [Старт] и изберете [Контролен панел] от менюто.

2. В иконата [Add or Remove Programs] от Контролен панел.
3. В прозореца [Добавяне/премахване], намерете и изберете MagicTune™, така че да е маркирано.
4. Щракнете [Промяна или премахване на програми] , за да премахнете софтуера.
5. Натиснете [Да] , за да започнете премахването на MagicTune™.
6. Изчакайте докато се появи съобщението, което ви информира, че софтуерът е бил премахнат напълно.

За техническа поддръжка, ЧЗД (често задавани въпроси) или информация относно актуализация на софтуера за MagicTune™, моля посетете нашияуеб сайт.

4-3 MultiScreen

Какво е MultiScreen?

MultiScreen дава възможност на потребителите да използват монитора чрез разделяне на множество сесии.

Инсталиране на софтуера

1. Поставете инсталационния CD в CD-ROM устройството.
2. Изберете програмата за инсталиране MultiScreen.

   Ако изскачащият екран за инсталация на софтуера не се появява на главния екран, намерете и щракнете двукратно върху MultiScreen инсталационния файл на CD-ROM.

3. Когато се появи съветникът за инсталиране, натиснете [Напред].
4. Завършете останалите стъпки за инсталация на софтуера като следвате инструкциите, показани на екрана.

   - Софтуерът може да не работи правилно, ако не рестартирате компютъра след инсталацията.
   - Иконата MultiScreen може да не се появи, в зависимост от компютърната система и спецификациите на уреда.
   - Ако иконата за бърз достъп не се появи, натиснете клавиша F5.

Ограничения и Проблеми с инсталацията (MultiScreen)

Инсталирането на MultiScreen може да бъде повлияно от графичната карта, дънната платка и мрежовата среда.

Операционна система

OS

- Windows 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional
- Windows Vista 32Bit
- Windows 7 32Bit

За MultiScreen, операционната система Windows 2000 или по-късна версия е препоръчителна.

Хардуер

- Най-малко 32MB памет
- Най-малко 60MB свободно пространство на твърдия диск

Премахване на софтуера

Щракнете върху [Старт], изберете [Настройки]/[Контролен панел] и после щракнете два пъти [Добавяне или премахване на програми].

Изберете MultiScreen от списъка, след това щракнете върху бутона [Добавяне/Изтриване] .

5 Отстр. неизпр.

5-1 Самодиагностика на монитор

- Можете да проверите дали уредът работи правилно като използвате функцията Самодиагностика.
- Ако се покаже празен екран и светодиодът за захранването примигне, дори уредът и компютърът да са свързани правилно, изпълнете функцията Самодиагностика според процедурата по-долу.

1. Изключете уреда и компютъра.
2. Отделете кабела за сигнал от продукта.
3. Включва уреда.
4. Ако уредът работи правилно, се появява съобщение <Check Signal Cable>.
   В този случай, ако отново се покаже празен екран, уверете се, че няма проблем с компютъра и свързването. Уредът работи правилно.

5-2 Преди искане на услуга

Моля проверете следното, преди искане на сервизно обслужване. Ако проблемът продължи, моля свържете се с най-близкия център за услуги Samsung Electronics.

ПОЯВЯВА СЕ БЯЛ ЕКРАН / НЕ МОГА ДА ВКЛЮЧА УРЕДА	
Свързан ли е както трябва захранващият кабел?	Проверете как е свързан захранващият кабел.
Дали е показано съобщението <Check Signal Cable> на екрана?	(При връзка с помощта на кабел D-sub) Проверете кабела, свързващ компютъра с уреда. (Свързван с DVI кабел) Ако се появи съобщението на екрана, дори и кабелът да е свързан правилно, проверете отново входящия сигнал чрез натискане на бутона [/] на уреда.
Дали е показано съобщението <Not Optimum Mode> на екрана?	Това става, когато сигналът от графичната карта надхвърля максималната разделителна способност и максималната честота на уреда. В такъв случай, задайте подходящата разделителна способност и честота на уреда.
Показва ли се празен екран и светодиода на захранването мига ли в интервал през 1 секунда?	**1.** Това се получава, когато работи функцията за пестене на енергия. Ако щракнете с мишката или натиснете който и да било клавиш, екранът ще се включи. **2.** Това става при свързване на два монитора, <MagicReturn> е <On> и Magictune работи. В този случай знаците на Magictune OSD може да изглеждат развалени. За да стартирате Magictune, <MagicReturn> трябва да е зададено на <Off>. Рестартирайте компютъра, задайте <MagicReturn> на <Off> и стартирайте Magictune.
Свързахте ли DVI кабела?	Ако свържете DVI кабела, когато компютърът е рестартиран или ако свържете отново DVI кабела, след като сте го изключили докато използвате компютъра, екранът може да не се покаже, защото някои графични карти не произвеждат видео сигнал. В такъв случай, рестартирайте компютъра докато DVI кабелът е свързан.
Когато [HDMI] или [HDMI-DVI] кабел е свързан към монитора и компютъра, отдолу и отгоре на екрана се появяват празни пространства.	Тези празни пространства не се причиняват от монитора. Причината за проблема е компютъра или графичната карта и може да се разреши, като се регулира размера на екрана от опциите за HDMI или DVI в менюто за настройки на графичната карта. Ако менюто за настройки на графичната карта няма опция за регулиране на размера на екрана, актуализирайте драйвера на графичната карта до най-новата версия. (Свържете се с производителя на графичната карта или на компютъра за подробности относно настройките за регулиране на екрана.)

ОБРАЗЪТ Е ПРЕКАЛЕНО СВЕТЪЛ ИЛИ ПРЕКАЛЕНО ТЪМЕН.

Регулиране на <Brightness> и <Contrast>.

(Вижте <Brightness>, <Contrast>)

Яркостта на дисплея може да се различава според режима, зададен в <MagicAngle>.

Ако <MagicBright> е зададено на <Dynamic Contrast>, яркостта на дисплея може да се различава според входящия сигнал.

ЕКРАННОТО МЕНЮ ЗА РЕГУЛИРАНЕ НЕ СЕ ПОЯВЯВА.

Отказахте ли регулирането на екрана?	Проверете дали функцията Заключване на екранното меню е зададена на Изкл.

ЦВЕТЪТ Е СТРАНЕН / КАРТИНАТА СЕ ПОКАЗВА В ЧЕРНО-БЯЛО.

Дали целият екран се показва в един и същи цвят, като че ли го гледате през цветен целофан?	Проверете кабелните връзки с компютъра. Поставете отново графичната карта в компютъра напълно. Проверете дали <Color Effect> е зададен на <Off>.
Правилно ли е конфигурирана графичната карта?	Настройте графичната карта съгласно ръководството за потребителя.

ПОКАЗАНАТА ОБЛАСТ ВНЕЗАПНО СЕ ПРЕМЕСТВА В ЪГЪЛА ИЛИ В ЦЕНТЪРА.

Сменяли ли сте графичната карта или драйвера?	Моля, натиснете бутона [AUTO], за да изпълните функцията за автоматична настройка.
Сменяли ли сте разделителната способност и честота подходящи за уреда?	Настройте разделителната способност и честотата на подходящите стойности на графичната карта. вижте (Таблица със стандартен режим на сигнала)
Правилно ли е конфигурирана графичната карта?	Настройте графичната карта съгласно ръководството за потребителя.

КАРТИНАТА НЕ Е НА ФОКУС.

Сменяли ли сте разделителната способност и честотата подходящи за уреда?	Настройте разделителната способност и честотата на подходящите стойности на графичната карта. вижте (Таблица със стандартен режим на сигнала)

ЦВЕТОВОТО СЕ ПОКАЗВАТ В 16 БИТОВ (16 ЦВЯТА). ЦВЕТОВЕТЕ СА БИЛИ СМЕНЕНИ СЛЕД СМЯНАТА НА ГРАФИЧНАТА КАРТА.

Инсталирахте ли драйвера на устройството на уреда?	Windows XP : Задайте цвета отново чрез избиране Контролен панел → Облик и теми → Дисплей → Настройки. Windows ME/2000 : Задайте цвета отново чрез избиране Контролен панел → Дисплей → Настройки. Windows Vista : Сменете настройките за цвета, като изберете Контролен панел → Облик и персонализиране → Персонализиране → Настройки на дисплея. Windows 7 : Сменете настройките за цвета, като изберете Контролен панел → Облик и персонализиране → Дисплей → Регулиране на разделителната способност → Разширени настройки → Монитор. (За повече информация, вж. Windows ръководството на потребителя за компютъра.)
Правилно ли е конфигурирана графичната карта?	Конфигурирайте цвета отново в съответствие с драйвера на новата графична карта.

КОГАТО СВЪРЖА МОНИТОРА, СЕ ПОЯВЯВА СЪОБЩЕНИЕ 'НЕПОЗНАТ МОНИТОР, НАМЕРЕН Е PLUG&PLAY (VESA DDC) МОНИТОР'.	
Инсталирахте ли драйвера на устройството на уреда?	Инсталирайте драйвера на устройството като следвате указанията за инсталиране на драйвер.
Проверете дали всички Plug&Play (VESA DDC) функции се поддържат, като се допитате до Ръководството за потребителя на графичната карта.	Инсталирайте драйвера на устройството като следвате указанията за инсталиране на драйвер.

КОГАТО ПОГЛЕДНЕТЕ ВЪНШНИТЕ ЪГЛИ НА УРЕДА, МАЛКИ ЧУЖДИ ЧАСТИЦИ СЕ ПОЯВЯВАТ ВЪРХУ ТЯХ.
Този продукт е проектиран, така че цветът да има меко излъчване чрез покриването му с прозрачен материал върху черните ъгли, подобни частици могат да се виждат. Това не е дефект на уреда.

ЧУВА СЕ БИПВАНЕ ПРИ РЕСТАРТИРАНЕ НА КОМПЮТЪРА.
Ако това бипване се чува 3 или повече пъти при рестартиране на компютъра, моля заявете компютъра за сервизно обслужване.

5-3 Често задавани въпроси

ЧЕСТО ЗАДАВАНИ ВЪПРОСИ!	МОЛЯ ОПИТАЙТЕ СЛЕДНОТО!
Как мога да променя честотата (на опресняване) на видео сигнала?	Трябва да промените честотата на графичната карта. Windows XP : Сменете честотата, като изберете Control Panel (Контролен панел) → Appearance and Themes (Облик и теми) → Display (Дисплей) → Settings (Настройки) → Advanced (Разширени) → Monitor (Монитор), и после честотата на опресняване вMonitor Settings (Настройки на монитора). Windows ME/2000 : Сменете честотата, като изберете Control Panel → Display → Settings → Advanced → Monitor, и после честотата на опресняване вMonitor Settings. Windows Vista : Сменете честотата, като изберете Control Panel (Контролен панел) → Appearance and Personalization (Облик и персонализиране) → Personalization (Персонализиране) → Display Settings (Настройки на дисплея) → Advanced settings (Разширени настройки) → Monitor (Монитор), и после честотата на опресняване вMonitor Settings (Настройки на монитора). Windows 7 : Сменете честотата, като изберете Контролен панел → Облик и Персонализиране) → Дисплей → Регулиране на разделителната способност → Разширени настройки → Монитор, и после честотата на опресняване в Настройки на монитора). (За повече информация вж. Ръководството на потребителя на компютъра или на графичната карта.)

ЧЕСТО ЗАДАВАНИ ВЪПРОСИ!	МОЛЯ ОПИТАЙТЕ СЛЕДНОТО!
Как мога да променя разделителната способност?	Windows XP : Променете разделителната способност като изберете Контролен панел → Облик и теми → Дисплей → Настройки. Windows ME/2000 : Променете разделителната способ-ност чрез избиране Контролен панел → Дисплей → Наст-ройки. Windows Vista : Променете разделителната способност като изберете Контролен панел → Облик и персон-ализиране → Персонализиране → Настройки на дисплея. Windows 7 : Променете разделителната способност като изберете Контролен панел → Облик и персонализиране → Дисплей → Регулиране на разделителната способ-ност. (За повече информация вж. Ръководството на потр-ебителя на компютъра или на графичната карта.)
Как мога да използвам функцията за пестене на енергия?	Windows XP : Конфигурирайте я чрез избиране на Контро-лен панел → Облик и теми → Дисплей → Настройки на скрийнсейвъра или я конфигурирайте в BIOS Настройка на компютъра. Windows ME/2000 : Конфигурирайте я чрез избиране на Контролен панел → Дисплей → Настройки на скрийнсейвъра или я конфигурирайте в BIOS Настройка на компютъра. Windows Vista : Сменете разделителната способност, като изберете Контролен панел → Облик и персон-ализиране → Персонализиране → Скрийнсейвър . Може също да използвате менюто BIOS SETUP на компютъра. Windows 7 : Сменете разделителната способност, като изберете Контролен панел → Облик и персонализиране → Персонализиране → Скрийнсейвър . Може също да използвате менюто BIOS SETUP на компютъра. (За повече информация, вж. Windows ръководството на потребителя за компютъра.)

6 Повече информация:

6-1 Спецификации

ИМЕ НА МОДЕЛ		BX1931N
Панел	Размер	18,5 инча (47 cm)
	Видима област	409,8 мм (Х) x 230,4 мм (В)
	Стъпка на пикселите	0,300 мм (Х) x 0,300 мм (В)
Синхронизация	Хоризонтално	30 ~ 81 kHz
	Вертикално	56 ~ 75 Hz
Цвят на дисплея		16,7 M
Разделителна способност	Оптимална разделителна способност	1366x768 @ 60 Hz
	Максимална разделителна способност	1366x768 @ 60 Hz
Входен сигнал, терминиран		RGB аналогово 0,7 Vp-p ± 5% Отделно Х/В синхронизиране, композитен, SOG TTL ниво (V високо ≥ 2,0V, V ниско ≤ 0,8V)
Максимална тактова честота за пикселите		89MHz (Аналогов)
Захранване		Продуктът поддържа 100 – 240 V. Тъй като стандартното напрежение е различно за различните страни, проверете етиката отзад на продукта.
Сигнален кабел		Кабел 15 пина към 15 пина D-sub, сменяем
Размери (ШхВхД) / Тегло		445 X 273 X 53 мм (Без основата) 445 X 348 X 177 мм (С основата)/ 2,6 кг
Съображения за околната среда	Работна	Температура на съхраняване: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Влажност :10 % ~ 80 %, без кондензация
	Съхранение	Температура на съхраняване: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Влажност: 5 % ~ 95 %, без кондензация
Наклон		0˚(±2˚) ~20˚(±2˚)

Конструкцията и спецификациите подлежат на промяна без предизвестие.

Клас B (Уреди за предаване на информация за домашна употреба)

Това устройство е регистрирано по отношение на EMC изискванията за използване в жилищни условия (Клас B). То може да се използва във всички области. ((Уредите от клас B излъчват по-малко електромагнитни вълни от уредите клас A.)

6-2 Функция за икономия на енергия

Този телевизор има вградена система за управление на захранването, наречена PowerSaver (Енергоспестяване). Тази система спестява електроенергия, като превключва апарата в режим на ниска консумация, когато той не се използва за определен период от време. Мониторът автоматично се връща в нормален режим, когато натиснете клавиш от клавиатурата. За да пестите енергия, изключвайте вашия монитор, когато няма нужда от него или когато го оставяте без надзор за продължителни периоди от време. Системата PowerSaver (Енергоспестяване) работи с видеокарти, съвместими със спецификацията VESA DPM, инсталирани на вашия компютър. За настройка на тази функция се използва помощна програма, инсталирана на компютъра.

СЪСТОЯНИЕ	НОРМАЛНА РАБОТА	РЕЖИМ НА ИКОНОМИЯ НА ЕНЕРГИЯ	ИЗКЛЮЧВАНЕ
Индикатор на захранването	Вкл.	Мига	Изкл.
Консумирана мощност	20 W	Стандартно 0,3 вата	Стандартно 0,3 вата

Ако няма изключване на захранването, консумацията на енергия е "0", само когато захранващият кабел не е свързан.

6-3 Спецификации

ИМЕ НА МОДЕЛ		BX2031
Панел	Размер	20 инча (50 cm)
	Видима област	442,8 мм (Х) x 249,08 мм (В)
	Стъпка на пикселите	0,27675 мм (Х) x 0,27675 мм (В)
Синхро-низация	Хоризонтално	30 ~ 81 kHz
	Вертикално	56 ~ 75 Hz
Цвят на дисплея		16,7 M
Разделител-на способ-ност	Оптимална разделител-на способност	1600x900 @ 60 Hz
	Максимална разделител-на способност	1600x900 @ 60 Hz
Входен сигнал, терминиран		RGB аналогово, RGB цифрово, съвместимо с DVI (Digital Visual Interface). 0,7 Vp-p ± 5% Отделно Х/В синхронизиране, композитен, SOG TTL ниво (V високо ≥ 2,0V, V ниско ≤ 0,8V)
Максимална тактова честота за пиксел-ите		150MHz (аналогов, цифров)
Захранване		Продуктът поддържа 100 – 240 V. Тъй като стандартното напрежение е различно за различните страни, проверете етиката отзад на продукта.
Сигнален кабел		Кабел 15 пина към 15 пина D-sub, сменяем DVI-D към DVI-D съединител, сменяем
Размери (ШxВxД) / Тегло		478 X 291 X 53 мм (Без основата) 478 X 365 X 177 мм (С основата)/ 2,9 кг
Съобра-жения за околната среда	Работна	Температура на съхраняване: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Влажност :10 % ~ 80 %, без кондензация
	Съхранение	Температура на съхраняване: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Влажност: 5 % ~ 95 %, без кондензация
Наклон		0˚(±2˚) ~20˚(±2˚)

Конструкцията и спецификациите подлежат на промяна без предизвестие.

Клас B (Уреди за предаване на информация за домашна употреба)

Това устройство е регистрирано по отношение на EMC изискванията за използване в жилищни условия (Клас B). То може да се използва във всички области. ((Уредите от клас B излъчват по-малко електромагнитни вълни от уредите клас A.)

6-4 Функция за икономия на енергия

Този телевизор има вградена система за управление на захранването, наречена PowerSaver (Енергоспестяване). Тази система спестява електроенергия, като превключва апарата в режим на ниска консумация, когато той не се използва за определен период от време. Мониторът автоматично се връща в нормален режим, когато натиснете клавиш от клавиатурата. За да пестите енергия, изключвайте вашия монитор, когато няма нужда от него или когато го оставяте без надзор за продължителни периоди от време. Системата PowerSaver (Енергоспестяване) работи с видеокарти, съвместими със спецификацията VESA DPM, инсталирани на вашия компютър. За настройка на тази функция се използва помощна програма, инсталирана на компютъра.

СЪСТОЯНИЕ	НОРМАЛНА РАБОТА	РЕЖИМ НА ИКОНОМИЯ НА ЕНЕРГИЯ	ИЗКЛЮЧВАНЕ
Индикатор на захранването	Вкл.	Мига	Изкл.
Консумирана мощност	24 W	Стандартно 0,3 вата	Стандартно 0,3 вата

Ако няма изключване на захранването, консумацията на енергия е "0", само когато захранващият кабел не е свързан.

6-5 Спецификации

ИМЕ НА МОДЕЛ		BX2031N
Панел	Размер	20 инча (50 cm)
	Видима област	442,8 мм (Х) x 249,08 мм (В)
	Стъпка на пикселите	0,27675 мм (Х) x 0,27675 мм (В)
Синхро-низация	Хоризонтално	30 ~ 81 kHz
	Вертикално	56 ~ 75 Hz
Цвят на дисплея		16,7 M
Разделител-на способ-ност	Оптимална разделител-на способност	1600x900 @ 60 Hz
	Максимална разделител-на способност	1600x900 @ 60 Hz
Входен сигнал, терминиран		RGB аналогово 0,7 Vp-p ± 5% Отделно Х/В синхронизиране, композитен, SOG TTL ниво (V високо ≥ 2,0V, V ниско ≤ 0,8V)
Максимална тактова честота за пиксел-ите		150MHz (Аналогов)
Захранване		Продуктът поддържа 100 – 240 V. Тъй като стандартното напрежение е различно за различните страни, проверете етиката отзад на продукта.
Сигнален кабел		Кабел 15 пина към 15 пина D-sub, сменяем
Размери (ШхВхД) / Тегло		478 X 291 X 53 мм (Без основата) 478 X 365 X 177 мм (С основата)/ 2,9 кг
Съобра-жения за околната среда	Работна	Температура на съхраняване: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Влажност :10 % ~ 80 %, без кондензация
	Съхранение	Температура на съхраняване: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Влажност: 5 % ~ 95 %, без кондензация
Наклон		0˚(±2˚) ~20˚(±2˚)

Конструкцията и спецификациите подлежат на промяна без предизвестие.

Клас B (Уреди за предаване на информация за домашна употреба)

Това устройство е регистрирано по отношение на EMC изискванията за използване в жилищни условия (Клас B). То може да се използва във всички области. ((Уредите от клас B излъчват по-малко електромагнитни вълни от уредите клас A.)

6-6 Функция за икономия на енергия

Този телевизор има вградена система за управление на захранването, наречена PowerSaver (Енергоспестяване). Тази система спестява електроенергия, като превключва апарата в режим на ниска консумация, когато той не се използва за определен период от време. Мониторът автоматично се връща в нормален режим, когато натиснете клавиш от клавиатурата. За да пестите енергия, изключвайте вашия монитор, когато няма нужда от него или когато го оставяте без надзор за продължителни периоди от време. Системата PowerSaver (Енергоспестяване) работи с видеокарти, съвместими със спецификацията VESA DPM, инсталирани на вашия компютър. За настройка на тази функция се използва помощна програма, инсталирана на компютъра.

СЪСТОЯНИЕ	НОРМАЛНА РАБОТА	РЕЖИМ НА ИКОНОМИЯ НА ЕНЕРГИЯ	ИЗКЛЮЧВАНЕ
Индикатор на захранването	Вкл.	Мига	Изкл.
Консумирана мощност	24 W	Стандартно 0,3 вата	Стандартно 0,3 вата

Ако няма изключване на захранването, консумацията на енергия е "0", само когато захранващият кабел не е свързан.

6-7 Спецификации

ИМЕ НА МОДЕЛ		BX2231
Панел	Размер	21,5 инча (54 cm)
	Видима област	476,64 мм (Х) x 268,11 мм (В)
	Стъпка на пикселите	0,24825 мм (Х) x 0,24825 мм (В)
Синхро-низация	Хоризонтално	30 ~ 81 kHz
	Вертикално	56 ~ 75 Hz
Цвят на дисплея		16,7 M
Разделител-на способ-ност	Оптимална разделител-на способност	1920 x 1080 @ 60 Hz
	Максимална разделител-на способност	1920 x 1080 @ 60 Hz
Входен сигнал, терминиран		RGB аналогово, HDMI, аудио изход 0,7 Vp-p ± 5% Отделно Х/В синхронизиране, композитен, SOG TTL ниво (V високо ≥ 2,0V, V ниско ≤ 0,8V)
Максимална тактова честота за пиксел-ите		164MHz (аналогов, HDMI)
Захранване		Продуктът поддържа 100 – 240 V. Тъй като стандартното напрежение е различно за различните страни, проверете етиката отзад на продукта.
Сигнален кабел		Кабел 15 пина към 15 пина D-sub, сменяем HDMI към DVI кабел, сменяем
Размери (ШхВхД) / Тегло		512 X 311 X 53 мм (Без основата) 512 X 385 X 197 мм (С основата)/ 3,2 кг
Съобра-жения за околната среда	Работна	Температура на съхраняване: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Влажност :10 % ~ 80 %, без кондензация
	Съхранение	Температура на съхраняване: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Влажност: 5 % ~ 95 %, без кондензация
Наклон		0˚(±2˚) ~20˚(±2˚)

Конструкцията и спецификациите подлежат на промяна без предизвестие.

Клас B (Уреди за предаване на информация за домашна употреба)

Това устройство е регистрирано по отношение на EMC изискванията за използване в жилищни условия (Клас B). То може да се използва във всички области. ((Уредите от клас B излъчват по-малко електромагнитни вълни от уредите клас A.)

6-8 Функция за икономия на енергия

Този телевизор има вградена система за управление на захранването, наречена PowerSaver (Енергоспестяване). Тази система спестява електроенергия, като превключва апарата в режим на ниска консумация, когато той не се използва за определен период от време. Мониторът автоматично се връща в нормален режим, когато натиснете клавиш от клавиатурата. За да пестите енергия, изключвайте вашия монитор, когато няма нужда от него или когато го оставяте без надзор за продължителни периоди от време. Системата PowerSaver (Енергоспестяване) работи с видеокарти, съвместими със спецификацията VESA DPM, инсталирани на вашия компютър. За настройка на тази функция се използва помощна програма, инсталирана на компютъра.

СЪСТОЯНИЕ	НОРМАЛНА РАБОТА	РЕЖИМ НА ИКОНОМИЯ НА ЕНЕРГИЯ	ИЗКЛЮЧВАНЕ
Индикатор на захранването	Вкл.	Мига	Изкл.
Консумирана мощност	22 W	Стандартно 0,3 вата	Стандартно 0,3 вата

Ако няма изключване на захранването, консумацията на енергия е "0", само когато захранващият кабел не е свързан.

6-9 Спецификации

ИМЕ НА МОДЕЛ		BX2331
Панел	Размер	23 инча (58 cm)
	Видима област	509,76 мм (X) x 286,74 мм (B)
	Стъпка на пикселите	0,2655 мм (X) x 0,2655 мм (B)
Синхро-низация	Хоризонтално	30 ~ 81 kHz
	Вертикално	56 ~ 75 Hz
Цвят на дисплея		16,7 M
Разделителна способност	Оптимална разделителна способност	1920 x 1080 @ 60 Hz
	Максимална разделителна способност	1920 x 1080 @ 60 Hz
Входен сигнал, терминиран		RGB аналогово, HDMI, аудио изход 0,7 Vp-p ± 5% Отделно Х/В синхронизиране, композитен, SOG TTL ниво (V високо ≥ 2,0V, V ниско ≤ 0,8V)
Максимална тактова честота за пикселите		164MHz (аналогов, HDMI)
Захранване		Продуктът поддържа 100 – 240 V. Тъй като стандартното напрежение е различно за различните страни, проверете етиката отзад на продукта.
Сигнален кабел		Кабел 15 пина към 15 пина D-sub, сменяем HDMI към DVI кабел, сменяем
Размери (ШхВхД) / Тегло		547 X 330 X 53 мм (Без основата) 547 X 405 X 197 мм (С основата)/ 3,4 кг
Съображения за околната среда	Работна	Температура на съхраняване: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Влажност :10 % ~ 80 %, без кондензация
	Съхранение	Температура на съхраняване: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Влажност: 5 % ~ 95 %, без кондензация
Наклон		0˚(±2˚) ~20˚(±2˚)

Конструкцията и спецификациите подлежат на промяна без предизвестие.

Клас B (Уреди за предаване на информация за домашна употреба)

Това устройство е регистрирано по отношение на EMC изискванията за използване в жилищни условия (Клас B). То може да се използва във всички области. ((Уредите от клас B излъчват по-малко електромагнитни вълни от уредите клас A.)

6-10 Функция за икономия на енергия

Този телевизор има вградена система за управление на захранването, наречена PowerSaver (Енергоспестяване). Тази система спестява електроенергия, като превключва апарата в режим на ниска консумация, когато той не се използва за определен период от време. Мониторът автоматично се връща в нормален режим, когато натиснете клавиш от клавиатурата. За да пестите енергия, изключвайте вашия монитор, когато няма нужда от него или когато го оставяте без надзор за продължителни периоди от време. Системата PowerSaver (Енергоспестяване) работи с видеокарти, съвместими със спецификацията VESA DPM, инсталирани на вашия компютър. За настройка на тази функция се използва помощна програма, инсталирана на компютъра.

СЪСТОЯНИЕ	НОРМАЛНА РАБОТА	РЕЖИМ НА ИКОНОМИЯ НА ЕНЕРГИЯ	ИЗКЛЮЧВАНЕ
Индикатор на захранването	Вкл.	Мига	Изкл.
Консумирана мощност	30 W	Стандартно 0,3 вата	Стандартно 0,3 вата

Ако няма изключване на захранването, консумацията на енергия е "0", само когато захранващият кабел не е свързан.

6-11 Спецификации

ИМЕ НА МОДЕЛ		BX2431
Панел	Размер	24 инча (61 cm)
	Видима област	531,36 мм (Х) x 298,89 мм (В)
	Стъпка на пикселите	0,27675 мм (Х) x 0,27675 мм (В)
Синхро-низация	Хоризонтално	30 ~ 81 kHz
	Вертикално	56 ~ 75 Hz
Цвят на дисплея		16,7 M
Разделител-на способ-ност	Оптимална разделител-на способност	1920 x 1080 @ 60 Hz
	Максимална разделител-на способност	1920 x 1080 @ 60 Hz
Входен сигнал, терминиран		RGB аналогово, HDMI, аудио изход 0,7 Vp-p ± 5% Отделно Х/В синхронизиране, композитен, SOG TTL ниво (V високо ≥ 2,0V, V ниско ≤ 0,8V)
Максимална тактова честота за пиксел-ите		164MHz (аналогов, HDMI)
Захранване		Продуктът поддържа 100 – 240 V. Тъй като стандартното напрежение е различно за различните страни, проверете етиката отзад на продукта.
Сигнален кабел		Кабел 15 пина към 15 пина D-sub, сменяем HDMI към DVI кабел, сменяем
Размери (ШxВxД) / Тегло		569 X 342 X 53 мм (Без основата) 569 X 416 X 197 мм (С основата)/ 3,8 кг
Съобра-жения за околната среда	Работна	Температура на съхраняване: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Влажност :10 % ~ 80 %, без кондензация
	Съхранение	Температура на съхраняване: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Влажност: 5 % ~ 95 %, без кондензация
Наклон		0˚(±2˚) ~20˚(±2˚)

Конструкцията и спецификациите подлежат на промяна без предизвестие.

Клас B (Уреди за предаване на информация за домашна употреба)

Това устройство е регистрирано по отношение на EMC изискванията за използване в жилищни условия (Клас B). То може да се използва във всички области. ((Уредите от клас B излъчват по-малко електромагнитни вълни от уредите клас A.)

6-12 Функция за икономия на енергия

Този телевизор има вградена система за управление на захранването, наречена PowerSaver (Енергоспестяване). Тази система спестява електроенергия, като превключва апарата в режим на ниска консумация, когато той не се използва за определен период от време. Мониторът автоматично се връща в нормален режим, когато натиснете клавиш от клавиатурата. За да пестите енергия, изключвайте вашия монитор, когато няма нужда от него или когато го оставяте без надзор за продължителни периоди от време. Системата PowerSaver (Енергоспестяване) работи с видеокарти, съвместими със спецификацията VESA DPM, инсталирани на вашия компютър. За настройка на тази функция се използва помощна програма, инсталирана на компютъра.

СЪСТОЯНИЕ	НОРМАЛНА РАБОТА	РЕЖИМ НА ИКОНОМИЯ НА ЕНЕРГИЯ	ИЗКЛЮЧВАНЕ
Индикатор на захранването	Вкл.	Мига	Изкл.
Консумирана мощност	27 W	Стандартно 0,3 вата	Стандартно 0,3 вата

Ако няма изключване на захранването, консумацията на енергия е "0", само когато захранващият кабел не е свързан.

6-13 Свържете се със SAMSUNG WORLDWIDE (SAMSUNG ПО ЦЕЛИЯ СВЯТ)

- Ако имате въпроси или коментари за продуктите на Samsung, се обърнете към центъра за обслужване на клиенти на SAMSUNG.

NORTH AMERICA		
U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com

LATIN AMERICA		
ARGENTINA	0800-333-3733	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com
HONDURAS	800-7919267	http://www.samsung.com
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com

EUROPE		
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG(7267864,€ 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
CZECH	800-SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com
FINLAND	030 - 6227 515	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com

EUROPE		
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864,€ 0,14/ Min)	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900 - SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801 1SAMSUNG (172678) 022 - 607 - 93 - 33	http://www.samsung.com
PORTUGAL	80820-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG(7267864, CHF 0.08/ min)	http://www.samsung.com/ch http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com

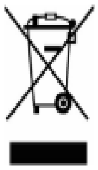
CIS		
ARMENIA	0-800-05-555	
AZERBAIJAN	088-55-55-555	
BELARUS	810-800-500-55-500	
GEORGIA	8-800-555-555	
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	00-800-500-55-500	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua http://www.samsung.com/ua_ru
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com

ASIA PACIFIC		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858 010-6475 1880	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk http://www.samsung.com/hk_en/

ASIA PACIFIC		
INDIA	3030 8282 1800 110011 1800 3000 8282 1800 266 8282	http://www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	http://www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) 02-5805777	http://www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com

MIDDLE EAST & AFRICA		
BAHRAIN	8000-4726	
JORDAN	800-22273	
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com

6-14 Правилно третиране на изделието след края на експлоатационния му живот (Отпадъци, представляващи електрическо и електронно оборудване) - само за Европа



(Важи за държавите на Европейския съюз и други европейски държави със системи за разделно сметосъбиране)

Този знак, поставен върху изделието, негови принадлежности или печатни материали, означава, че продуктът и принадлежностите (например зарядно устройство, слушалки, USB кабел) не бива да се изхвърлят заедно с другите битови отпадъци, когато изтече експлоатационният му живот. Отделяйте тези устройства от другите видови отпадъци и ги предавайте за рециклиране. Спазвайки това правило не излагате на опасност здравето на други хора и предпазвате околната среда от замърсяване, предизвикано от безконтролно изхвърляне на отпадъци. Освен това, подобно отговорно поведение създава възможност за повторно (екологично съобразно) използване на материалните ресурси.

Домашните потребители трябва да се свържат с търговеца на дребно, от когото са закупили изделието, или със съответната местна държавна агенция, за да получат подробни инструкции къде и кога могат да занесат тези устройства за рециклиране, безопасно за околната среда.

Корпоративните потребители следва да се свържат с доставчика си и да проверят условията на договора за покупка. Това изделие и неговите електронни принадлежности не бива да се смесват с другите отпадъци на търговското предприятие.